

Паспорт безопасности ACID TEST



Паспорт безопасности на 12/1/2021, редакция 6.0
Эта версия заменяет все предыдущие версии

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ACID TEST

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Тест на определение уровня кислоты в компрессорном масле кондиционеров

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

телефон №. +39 030/9719096

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lab@errecom.it

1.4. Номер телефона экстренной службы

+39 02-6610-1029 Центр Контроля за Ядом Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и
упаковке):



Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.



Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Рекомендации по безопасности:

P280 Пользоваться защитными перчатками и предохранять глаза.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

н-бутанол

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия
PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски:
Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Имя	Идентификационного номера	Классификация
$\geq 90\%$	3-бутоксипропан-2-ол	Номер 603-052-00-8 Индекс: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 2.5\%$ - < 5%	н-бутанол	Номер 603-004-00-6 Индекс: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-21194846 30-38-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-бутокси-1-пропанол	CAS: 15821-83-7 EC: 605-138-0	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.0001\%$ - < 0.01%	гидроксид натрия	Номер 011-002-00-6 Индекс: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.
Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

- Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.
- 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия
Нет информации.
- 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения
При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).
Лечение:
Нет информации.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

- 5.1. Средства пожаротушения
Средства пожаротушения:
Водоструйная струя, спиртоустойчивая пена, огнетушащий порошок, диоксид углерода
Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.
Струя воды под высоким давлением.
- 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью
Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
При сжигании образуется густой дым.
Опасные продукты сгорания:
Могут включать, но не ограничиваются: оксиды углерода.
- 5.3. Рекомендации для пожарных
Используйте обычную одежду для пожаротушения, такую как дыхательный аппарат сжатого воздуха с открытой цепью (EN 137), антипирены (EN469), огнезащитные перчатки (EN 659) и сапоги пожарной команды (HO A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.
См. защитные меры в п.7 и п.8.
- 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды
Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
- 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки
Промыть большим количеством воды.
- 6.4. Ссылки на другие разделы
См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры защиты при работе с материалом
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.

Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте.
Хранить при температуре от + 5 ° C / + 41 ° F до + 35 ° C / + 95 ° F
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Смотреть подраздел 10.5
Указания по помещениям:

- Прохладные и хорошо проветриваемые.
7.3. Характерное конечное применение
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

н-бутанол - CAS: 71-36-3

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: Eye and URT irr

гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: Верхний предел 2 mg/m³ - Примечания: URT, eye, and skin irr

Предельно допустимое воздействие DNEL

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Профессиональный работник: 44.00 мг/кг - Потребитель: 16.00 мг/кг -
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты - Конечная точка: Токсичность при повторной дозе
Профессиональный работник: 270.50 mg/m³ - Потребитель: 33.80 mg/m³ -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты - Конечная точка: Токсичность при повторной дозе
Потребитель: 8.75 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты - Конечная точка: Токсичность при повторной дозе

н-бутанол - CAS: 71-36-3

Профессиональный работник: 310 mg/m³ - Потребитель: 55 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За длительный период времени (повторяемое)
Потребитель: 3125 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: За длительный период времени (повторяемое)

гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2

Профессиональный работник: 1 mg/m³ - Потребитель: 1 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За длительный период времени (повторяемое)

Предельно допустимое воздействие PNEC

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.525 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.0525 мг/л
Мишень: водный выпущенный периодический - Значение: 5.25 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 2.36 мг/кг - Примечания: referred to: dry weight
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.236 мг/кг - Примечания: referred to: dry weight
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 10.00 мг/л

н-бутанол - CAS: 71-36-3

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.08 мг/л
Мишень: водный выпущенный периодический - Значение: 2.25 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.008 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 0.324 мг/кг

Паспорт безопасности ACID TEST



Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 2476 мг/л

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.032 мг/кг

Мишень: Почва - Значение: 0.01 мг/кг

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Герметичные защитные очки (см. Стандарт EN 166).

Защита кожных покровов:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Защита рук:

Одноразовые перчатки.

Используемые материалы:

Бутил-каучук.

Полихлорпен, хлорпреновый каучук.

Полиэтилен

Толщина материала: 0,4 мм минимум.

Перерыв во времени: > 480 мин

Принять к сведению информацию, предоставленную производителем в отношении проницаемости и прорваться через раз, и особых условий на рабочих местах (механической деформации, продолжительность контакта).

Защита органов дыхания:

Не требуется для нормального использования.

В случае превышения порогового значения вещества или одного или нескольких веществ, присутствующих в продукте, рекомендуется носить маску с фильтром типа А, класс (1, 2 или 3) следует выбирать в зависимости от предельной концентрации использования. (см. стандарт EN 14387). Если есть газы или пары различной природы и / или газов или паров с частицами (аэрозоли, пары, туманы и т. Д.), Должны быть предусмотрены комбинированные фильтры.

Использование средств защиты органов дыхания необходимо, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия работника на пороговые значения, принимаемые во внимание. Однако защита, предлагаемая масками, ограничена.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	фиолетовый	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура	63 ° C	--	--

Паспорт безопасности ACID TEST



воспламенения:			
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.879 g/mL	--	+20°C/+68°F
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
- 10.5. Несовместимые материалы
Сильные окислители.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз
Продукт относится к классу: Eye Dam. 1 H318
- d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

- e) мутагенность эмбриональных клеток
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - f) канцерогенность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - g) токсичность для репродукционной системы
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3300 мг/кг веса тела
- Источник: ECHA - Примечания: OECD 401
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг веса тела -
Источник: ECHA
 - b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный
- Источник: ECHA - Примечания: OECD 404
 - d) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов:
Тест: Сенсбилизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: морская свинка
Отрицательный - Источник: ECHA - Примечания: OECD 406
- н-бутанол - CAS: 71-36-3
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2292 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 3430 мг/кг
Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 17.76 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 125 мг/кг -
Примечания: bw/day
 - b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Раздражает кожу Положительный
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:
Тест: Раздражитель для глаз Положительный
 - e) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Тест Эймса Отрицательный
Тест: тест хромосомных aberrаций Отрицательный
 - g) токсичность для репродукционной системы:
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 1454 мг/кг -
Примечания: bw/day
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие:
Тест: Раздражает дыхательные пути Положительный
- гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2
- b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Разъедает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:

- Тест: Раздражитель для глаз - Разновидности: Кролик Положительный -
Источник: Guidelines 405 Test OECD
- е) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Тест Эймса - Разновидности: Бактерия сальмонелла тифимуриум
Отрицательный

11.2. Информация о других опасностях

- Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации
>= 0,1%
- Дополнительная информация:
Особых указаний нет.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания
продукта в окружающую среду.

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

3-бутоксипропан-2-ол

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 560 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: Species: Pimephales promelas - Method: OECD 203 - Source: ECHA

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность

ч: 48 - Примечания: Species: Daphnia magna - Method: OECD 202 - Source: ECHA

н-бутанол

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 1376 мг/л - Продолжительность ч:

96 - Примечания: Species: Pimephales promelas

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии = 1328 мг/л - Продолжительность

ч: 48 - Примечания: Species: Daphnia magna

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли = 225 мг/л -

Продолжительность ч: 96 - Примечания: Species: Selenastrum capricornutum

гидроксид натрия

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 189 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC0 - Разновидности: Дафнии = 40.4 мг/л - Продолжительность

ч: 48 - Примечания: Species: Ceriodaphnia dubia

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 125 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: Species: Gambusia affinis

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 45.4 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Устойчивость и способность к разложению

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Тест: OECD 301 E -

Продолжительность: 28 d - %: 90 - Примечания: ECHA

12.3. Способность к биоаккумуляции

3-бутоксипропан-2-ол - CAS: 5131-66-8

Биоаккумуляция: Небиоаккумулирующий - Тест: Kow - Partition coefficient 1.1 -

Примечания: Reference temperature: 20°C - pH: 7 - Source: ECHA

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты vPvB: Отсутствует - Препараты PBT: Отсутствует

- 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$
- 12.7. Другие неблагоприятные эффекты
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

- 15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси
Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) n. 758/2013
Норматив (ЕУ) n. 2020/878
Норматив (ЕУ) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2018/669 (АТФ 11 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Паспорт безопасности ACID TEST



Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III):

Севезо III категория согласно Приложению 1, часть 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H302 Вреден при проглатывании.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смесь, вызывающие коррозию металлов, Категория 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Горючая жидкость, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Коррозия кожи, Категория 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008	Процедура классификации
---	-------------------------

Паспорт безопасности

ACID TEST



Skin Irrit. 2, H315	Метод расчета
Eye Dam. 1, H318	Метод расчета

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание
- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.